

Na działania w projekcie *Dostępna Politechnika Łódzka* uczelnia otrzyma niemal 15 milionów złotych ze środków Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.

Laureatów konkursu *Uczelnia dostępna II* wyłoniło Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

Dostępna Politechnika Łódzka

Wprowadzone dzięki projektowi udogodnienia pomogą nie tylko osobom niepełnosprawnym, ale wszystkim studentom i pracownikom Politechniki Łódzkiej. Będą wspierać kształcenie, rozwijać innowacyjne narzędzia edukacyjne oraz doskonalić system zarządzania.

– *Tak duża kwota dofinansowania pokazuje, że zaplanowaliśmy wiele działań. Nasz wniosek ma 268 stron. Składając na każdej z nich podpis, wiedziałem, że to początek drogi do zmian, które wzmocnią szeroko pojętą otwartość uczelni* – mówi rektor prof. Krzysztof Jóźwik.

Koordynatorem wszystkich działań związanych z dostępnością uczelni jest dr Dariusz Koperczak. Pierwsze spotkanie zespołu osób koordynujących poszczególne zadania w projekcie – a jest ich aż 10 oraz zaangażowanych w jego obsługę, odbyło się w drugiej połowie stycznia.

Centrum Doskonałości Projektowania Uniwersalnego PŁ

W skład Centrum wejdą laboratoria mechaniczne, elektroniczne, analiz i symulacji ergonomicznych oraz rzeczywistości wirtualnej VR. Powstanie też VIRLAB wirtualne laboratorium na Wydziale Mechanicznym. Jak wyjaśnia rektor – *Zwirtualizowane stanowiska laboratoryjne będą odwzorowywać możliwie dokładnie warunki rzeczywiste. Celem jest wyrównanie szans w dostępie kształcenia dla osób z niepełnosprawnościami, a także, co okazało się tak ważne w czasach pandemii – możliwość zdalnego odbycia ćwiczeń laboratoryjnych. Dzięki opracowanemu narzędziu VIRTOOL możliwe będzie przenoszenie istniejących fizycznie laboratoriów do wirtualnej rzeczywistości oraz kreowanie nowych laboratoriów tylko w technologii VR.*

Ustawa o dostępności

Realizowane w projekcie zadania mają wypełniać zapisy Ustawy o dostępności osobom ze szczegól-

nymi potrzebami. W ustawie tej jest mowa o zapewnieniu dostępności architektonicznej, cyfrowej oraz komunikacyjno-informacyjnej. – *Powołamy koordynatorów ds. dostępności odpowiadających m.in. za audytowanie, monitorowanie oraz raportowanie stanu dostępności danej jednostki* – zaznacza rektor Jóźwik. – *Zostaną też opracowane procedury na rzecz równych szans w dostępie do kształcenia i badań naukowych dla studentów i doktorantów z niepełnosprawnościami.*

Udogodnienia w ruchu po kampusie

Zlikwidowane zostaną niedogodności ograniczające swobodę poruszania się osób niepełnosprawnych po kampusie.

– *Chcemy zwiększyć bezpieczeństwo naszych studentów i pracowników, dlatego kupimy specjalistyczny sprzęt, w tym na przykład: urządzenia udźwiękowiające przestrzeń dla osób niewidomych, alarmy wizualne dla osób z wadami słuchu oraz fotele ewakuacyjne dla osób z niepełnosprawnościami ruchową* – wymienia rektor. – *Poruszanie się po kampusie ułatwi zdigitalizowana mapa. System będzie wyszukiwał obiekty oraz pomagał w dotarciu do określonego celu w zależności od poziomu i rodzaju niepełnosprawności. Aplikacja będzie dostępna na urządzenia mobilne.*

Inne działania

W projekcie przewidziane są szkolenia, wizyty studyjne i kursy e-learningowe dla pracowników i studentów oraz udział w targach i konferencjach.

W celu zapewnienia dostępności cyfrowej serwisów kształcenia powołany zostanie przy Centrum E-Learningu zespół specjalistów odpowiedzialnych za projektowanie wykorzystania technik komputerowych do pokonywania barier niepełnosprawności, ze szczególnym uwzględnieniem wszelkich systemów informatycznych budowanych i wykorzystywanych na uczelni.

■ Ewa Chojnacka